

mortero cola de fraguado rápido

- Fraguado rápido, independiente de la temperatura.
- Todo tipo de cerámica de cualquier formato.
- Apto para cerámica sobre cerámica.
- Rápida puesta en servicio (2h) y elevadas adherencias a corto plazo.
- Permite el rejuntado a las pocas horas de la aplicación.
- Gracias a su rápido secado minimiza la aparición de manchas y eflorescencias en la colocación de piedras naturales.
- Clasificación C2TF según EN 12004.

Descripción del producto	<p>Mortero cola de ligantes mixtos de fraguado rápido, que permite la rápida puesta en servicio de la cerámica colocada. Gracias a su innovadora tecnología, permite un fraguado rápido incluso a bajas temperaturas. Colocación en pavimentos y paredes interiores y pavimentos exteriores con cerámica, gres porcelánico, mármol, piedra natural o similares, de cualquier formato, absorbentes o no absorbentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pavimentos de tráfico intenso y grandes superficies donde se necesite una rápida puesta en servicio. • Colocación de cerámica directamente sobre cerámica antigua. • Colocación de cerámica en balcones y terrazas. • Apto en inmersión.
Soportes	<ul style="list-style-type: none"> • Soleras en base de cemento y morteros autonivelantes. • Muros enfoscados con mortero de cemento y mortero bastardo. • Hormigón. • Cerámica antigua.
Información medioambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Clase A+ 19/04/2011 : A+ (muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles)
Composición química	<ul style="list-style-type: none"> • Cementos especiales, áridos silíceos, resina sintética y aditivos especiales.
Observaciones	<ul style="list-style-type: none"> • En el caso de que la pieza a colocar presente restos de polvo es recomendable limpiarla para favorecer la adherencia. • Es importante presionar bien las piezas durante la aplicación hasta conseguir la unión de los surcos de la llana. • Es necesario controlar que el material aplicado no haya formado una película superficial que impida el correcto anclaje de las piezas • Está contraindicado reamasar con agua el producto transcurrido el tiempo de vida de la pasta

- Se recomienda la aplicación mediante doble encolado con piezas de gran formato y también en aplicaciones de exterior.
- No colocar cerámica en zonas con remonte capilar continuo sin uso de un impermeabilizante adecuado.
- Mezclar y usar el producto en la cantidad necesaria teniendo en cuenta el tiempo de utilización del material.

Preparación del soporte

- Limpiar la superficie de polvo, aceites, grasas y otros residuos.
- Sanear las partes disgregables y/o friables.
- El soporte debe estar seco y sin problemas claros de humedades.
- El soporte debe ser estable, resistente, sin fisuras y haber efectuado las retracciones propias de la maduración o fraguado del mismo.
- Comprobar la planimetría del soporte con una regla de 2 m de longitud, las desviaciones deber ser inferiores a 5 mm, en el caso de existir hay que regularizarlas antes de la colocación.
- En caso de agujeros o defectos importantes de planeidad, rellenar o recrecer hasta 1 cm con **webercol flex² duorapid**.
- Sobre soportes excesivamente porosos, humedecer ligeramente y esperar hasta la desaparición del brillo del agua.
- Sobre pavimentos cerámicos, eliminar las piezas mal adheridas y sanear las partes disgregables.
- Apto para la colocación encima de impermeabilizantes flexibles tales como **webertec imperflex**.
- Para la colocación de cerámica en solera de anhidrita ver Ficha de Producto de **webercol flex² multigel** o **webercol flex³ supergel**.

Modo de empleo



Amasar* **webercol flex² duorapid** con 5 - 5,5 litros de agua limpia por saco de 25 kg con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



Extender sobre el soporte en paños pequeños y peinar con una llana dentada de 8x8 mm para regularizar el espesor de la aplicación.



Colocar las baldosas y presionarlas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada.

Atención: **webercol flex² duorapid** seca rápidamente. Aplicar pequeñas superficies de máximo 2m² respetando el tiempo abierto del material.

Características técnicas

Características generales

Agua de amasado	5-5,5 l/saco
Conservación	12 meses

Características adicionales

Tiempo abierto	20 minutos
Vida de la pasta (pot life)	30 min
Tiempo de rejuntado	2 horas
Tiempo de transitabilidad (tráfico ligero)	1-2 horas
Tiempo de transitabilidad (tráfico normal)	3 horas
Tiempo de transitabilidad (tráfico intenso)	8 horas
Temperatura límite de aplicación	entre 5 y 30°C
Espesor realizable	2-10 mm

Prestaciones finales

Adherencia inicial	≥ 1,0 N/mm ² (UNE EN 1348)
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1,0 N/mm ² (UNE EN 1348)
Adherencia tras envejecimiento por calor	≥ 1,0 N/mm ² (UNE EN 1348)
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1,0 N/mm ² (UNE EN 1348)
Adherencia inicial a las 6h	≥ 0,5 N/mm ² (UNE EN 1348)
Temperatura de servicio (endurecido)	-30°C a 70 °C
Reacción al fuego	Clase E (UNE EN 13501-1)
Clasificación de peligrosidad	irritante (Xi)
Clasificación UNE-EN 12004	C2TF

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Presentación producto

Presentación

Sacos de 25 kg con lámina de plástico de antihumedad.
Palets de 1.050 kg (42 sacos).



Rendimiento

Llana de 6mm: 3,5 kg/m² (simple encolado) y 5 kg/m² (doble encolado)
Llana de 8mm: 4 kg/m² (simple encolado) y 5,5 kg/m² (doble encolado)
Llana de media luna 8mm: 5,5 kg/ m² (simple encolado) y 7 kg/ m² (doble encolado)

Colores

Gris

Conservación

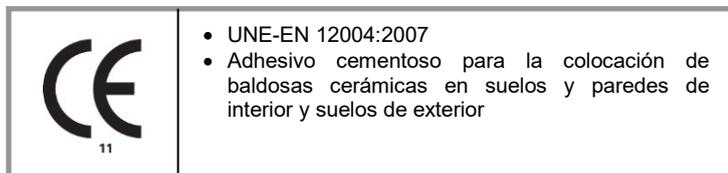
9 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

Recomendaciones de uso	<ul style="list-style-type: none"> • Respetar exhaustivamente el agua de amasado recomendada. • Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas. • Utilizar doble encolado con piezas de gran formato y/o peso. • Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 2 mm como mínimo en interiores y 5 mm en exteriores, rellenándolas con morteros de rejuntado de la gama weber.color. • Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 30° C. • Utilizar preferentemente una llana dentada de 8x8 mm. • En piscinas, rejuntar con weber.color premium o weber.epox easy. • En fachadas usar morteros cola deformables como weber.col flex o weber.col flex confort o bien morteros cola de alta deformabilidad como weber.col flex super o weber.col flex super confort.
------------------------	--

Memoria descriptiva	La colocación de las baldosas cerámicas, gres porcelánico, piedras naturales, mosaicos y/o pasta de vidrio se realizará mediante la aplicación con llana dentada de 8x8 mm del adhesivo cementoso de altas prestaciones de fraguado rápido conforme a la normativa UNE-EN 12004 - Clase C2F de Weber (tipo weber.col rapid).
---------------------	---

Instrucciones de seguridad	Webercol flex² rapid contiene cemento en su formulación que en contacto con la piel puede provocar una sensibilización de la zona afectada. Es recomendable usar guantes y gafas protectoras. Para mayor información, consultar Ficha de Seguridad.
----------------------------	---

Certificaciones



Notas Legales	<ul style="list-style-type: none"> • Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto. • Saint-Gobain Weber no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.
---------------	--